

WTW-luchtbehandelingsgroep

11060883

CXC315 warmwaterbatterij

De meest economische inbouwcentrale van de markt.



PLUSPUNTEN PRODUCT

- Een segmentatie in 5 maten en 2 batterijversies voor een op maat gemaakte oplossing
- Een ultracompacte centrale voor een vereenvoudigde integratie bij renovatie
- Intelligente en exclusieve bediening via smartphone

Werking

De CXc300 voert verse en gefilterde lucht in het gebouw aan en recupereert de warmte van de afgevoerde lucht met behulp van zijn hoogrenderende warmtewisselaar. De binnenkomende lucht kan worden verwarmd met een volledig assortiment van geïntegreerde elektrische of hydraulische kanaalverwarmers. De CXc300 installatie past ideaal in het verlaagde plafond van de ruimte.

Productbeschrijving

De CXc300 is de ideale oplossing voor integratie in een vals plafond bij renovatieprojecten in de tertiaire sector. De CXc300 is een extra platte centrale met een kruisstroomwisselaar gecertificeerd door Eurovent en geïntegreerde regeling. Ze is beschikbaar in twee versies: een centrale zonder accessoires of een centrale met geïntegreerde elektrische batterij. Het is ook mogelijk om er een hydraulische batterij in het kanaal aan toe te voegen.

Toepassingsgebieden

Nieuwbouw, Renovatie, Utiliteitsruimten, Etablissements scolaires

Verkoopargumenten referentie

De warmwaterbatterij CXC315 is de ideale accessoire om uw compacte luchtbehandelingscentrale compleet te maken. Dankzij het hoogwaardige ontwerp garandeert het een efficiënte en gelijkmatige warmteverdeling in alle kamers van uw huis. Geniet van optimaal comfort en een warme sfeer, zelfs tijdens de koudste maanden. De artikelcode SAP is 11060883, en het printlabel is Batterie eau chaude CXC315. Laat de kou uw dagelijks leven niet meer verstoren, voorzie uzelf nu van deze krachtige en betrouwbare batterij.

WTW-luchtbehandelingsgroep

11060883

CXC315 warmwaterbatterij

Hoofdkenmerken

- 5 beschikbare maten die een debietbereik van 400 tot 2000m³/u dekken
- 1 toegangsvoorschrift voor toegang bediening kast: links gezien vanaf de onderkant van de unit
- constructie in aluminium profielen en sandwichpanelen
- isolatie in 30 mm gecompriëerde rotswol
- paneel in gegalvaniseerd staal Z200 met corrosiebestendigheid type RC2
- ronde aansluitingen op alle maten: CXc304 diam.200mm, CX307 diam.250mm, CXc310 diam.250mm, CXc315 diam.250mm, CXc320 diam.315mm
- eenfasige EC-ventilator van het type plugfan met metalen reactiewiel (behalve model CXc304 met kunststof turbineventilator)
- tegenstroom warmtewisselaars met hoog rendement (gecertificeerd Eurovent AAHE),
- gedeeltelijke bypass 70%, AAN/UIT
- geïntegreerde condensaatbak
- montagebeugels in de fabriek gemonteerd voor ophanging aan het plafond of in het verlaagde plafond
- geïntegreerde en fabrieksmatig geprogrammeerde regeling
- standaard beschikbare debietregelingenmodi:
 - constante snelheid,
 - constant debiet,
 - constante druk,
 - variabele snelheid op signaal van externe CO₂-sonde (accessoire)
 - mini bedrade afstandsbediening met LCD-scherm standaard geleverd
 - standaard bediening via Smartphone-applicatie, compatibel met Iphone & Android
 - comfortbeheer: Standaard Freecooling, regeling van de temperatuur van de geblazen of omgevingslucht
 - communicatie met BMS in Modbus RTU standaard
- filters standaard geleverd in de unit:
 - Verse lucht ePM1 55% (F7)
 - Afgezogen lucht ePM10 65% (M6)
- filterbewaking door drukverschilskakelaar met foutmelding op HMI of BMS
- snel onderhoud: toegang tot filters en andere interne componenten via afneembare panelen onder de unit,
- Beschikbare eenheidsversies:
 - Kale unit zonder batterij
 - Unit met geïntegreerde elektrische batterij in de fabriek
 - Kale unit om op locatie uit te rusten met warmwaterbatterij te monteren in kanaal
- beschikbare accessoires niet inbegrepen:
 - Warmwaterbatterij
 - 3-weg kleppen en servomotoren.

Accessoires

Benamingen	Referenties
Motoriseerbare RGE Ø250	11055220

Bijbehorende diensten

Inbedrijfstelling, Vervolginterventie als bij de eerste afspraak de inbedrijfstelling onmogelijk is